

平成27年度 放流水の水質測定結果

別紙1

施設名 : 白根第3埋立処分地

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日		4月23日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日	
測定結果取得日		4月30日	5月18日	6月12日	7月31日	8月18日	9月16日	10月9日	11月19日	12月14日	1月18日	2月12日	3月14日	
項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			不検出(※2)									
総水銀	mg/L	0.005以下			0.0005未満									
カドミウム	mg/L	0.1以下			0.003未満									
鉛	mg/L	0.1以下			0.01未満									
有機燐	mg/L	1以下			0.1未満									
六価クロム	mg/L	0.5以下			0.04未満									
砒素	mg/L	0.1以下			0.01未満									
シアン	mg/L	1以下			0.1未満									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下			0.0005未満									
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下			0.03未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下			0.01未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下			0.02未満									
四塩化炭素	mg/L	0.02以下			0.002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下			0.004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下			0.02未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下			0.04未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下			0.01未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下			0.006未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下			0.002未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	10以下			0.05未満									
チウラム	mg/L	0.06以下			0.006未満									
シマジン	mg/L	0.03以下			0.003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下			0.02未満									
ベンゼン	mg/L	0.1以下			0.01未満									
セレン	mg/L	0.1以下			0.01未満									
ほう素	mg/L	50以下			0.3									
ふつ素	mg/L	15以下			0.1未満									
アンモニア性窒素	mg/L	※1			25									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1			25									
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2
生物学的酸素要求量	mg/L	20以下	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
化学的酸素要求量	mg/L	20以下	4.4	3.8	3.7	3.9	2.6	2.8	3.1	3.9	4.8	4.1	3.8	6.8
浮遊物質	mg/L	10以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5以下			0.5未満									
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30以下												
フェノール類	mg/L	5以下			0.1未満									
銅	mg/L	3以下			0.04									
亜鉛	mg/L	2以下			0.08									
溶解性鉄	mg/L	10以下			0.05									
溶解性マンガン	mg/L	10以下			0.05									
クロム	mg/L	2以下			0.01未満									
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	32	0	0	31	2	4	0	0	0	0	13	0
窒素	mg/L	-			30									
燐	mg/L	-												
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	10以下			0.95									

※1 [アンモニア性窒素]×0.4と[硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素]の合計値が200以下

※2 定量下限 アルキル水銀:0.0005

※3 採取日:平成27年11月19日,測定結果取得日:平成28年1月27日(毒性当量は定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)

平成27年度 周縁地下水の水質測定結果

施設名 : 白根第3埋立処分地

採水場所 : 上流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月23日	5月12日	6月8日	7月6日	8月11日	9月7日	10月13日	11月10日	12月7日	1月12日	2月9日	3月14日
測定結果取得日			4月30日	5月25日	6月16日	7月14日	8月20日	9月16日	10月20日	11月25日	12月16日	1月20日	2月18日	3月23日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.01 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
砒素	mg/L	0.01 以下												
全シアン	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと												
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
電気伝導率	mS/m	—	45	23	13	14	20	21	25	23	21	21	47	46
塩化物イオン	mg/L	—	84	34	16	16	22	19	23	14	12	19	120	110
ダイオキシン類(※2)	pg-TEQ/L	1 以下												

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005, 全シアン:0.1, ポリ塩化ビフェニル:0.0005

※2 採取日:平成27年11月10日, 測定結果取得日:平成27年12月22日(毒性当量は定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)

平成27年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

2/2

施設名 : 白根第3埋立処分地

採水場所 : 下流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月23日	5月12日	6月8日	7月6日	8月11日	9月7日	10月13日	11月10日	12月7日	1月12日	2月9日	3月14日
測定結果取得日			4月30日	5月25日	6月16日	7月14日	8月20日	9月16日	10月20日	11月25日	12月16日	1月20日	2月18日	3月23日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.01 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
砒素	mg/L	0.01 以下												
全シアン	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと												
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
電気伝導率	mS/m	—	70	56	56	43	52	49	50	54	33	32	26	23
塩化物イオン	mg/L	—	80	52	43	31	31	26	24	27	12	20	16	13
ダイオキシン類(※2)	pg-TEQ/L	1 以下												

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005, 全シアン:0.1, ポリ塩化ビフェニル:0.0005

※2 採取日:平成27年11月10日, 測定結果取得日:平成27年12月22日(毒性当量は定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)